

взаємодії «підприємство – інвестор».

2. Проведені дослідження дозволити запропонувати нову методику вирішення задачі динамічної оптимізації у складі етапів E1 – E10, які дають змогу визначити оптимальні параметри інвестиційного проекту, оснований на залученні підприємством зовнішніх інвестицій.

3. Оптимізація параметрів інвестиційного проекту здійснюється за показниками тривалості проекту  $t$ , рівня відсоткової ставки  $d$ , кількості розрахункових періодів  $n$ , величини ануїтету  $Va(\text{підпр})$  підприємства як платежів з основної суми  $Vn$  та суми позикових відсотків  $V_d$ , з використанням пропонованої графоаналітичної моделі.

**Список використаних джерел:** 1. Исследование операций в экономике/Под ред. проф. Н.Ш.Кремера. – М.:ЮНИТИ, 2000. – 407 с. 2. Экономико – математические методы и прикладные модели/Под ред. В.В.Федосеева. – М.:ЮНИТИ,1991. – 391 с. 3. Мелкумов Я.С. Организация и финансирование инвестиций. – М.:ИНФРА – М, 2002. – 248 с. 4. Трояновский В.М. Математическое моделирование в менеджменте. – М.:РДА,1999. – 240 с. 5. Хазанова Л.Э. Математическое моделирование в экономике – М.:Изд-во БЕК,1998. – 141 с. 6. Д.В. Безугла. Організаційно – економічні аспекти інноваційної діяльності підприємств Харківської області // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технічний прогрес і ефективність виробництва. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2013. – №20 (993) – С.112 – 120.

**СТРОКОВ Є.М.,** НТУ «ХПІ»

## **СКЛАДОВІ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА**

Питання економічної безпеки підприємства, галузі, регіону та держави в цілому, останнім часом стає дедалі більш актуальним.

Однак, незважаючи на значну кількість робіт іноземних та вітчизняних вчених, необхідно зауважити, що існуючі розробки, у своїй більшості, присвячені різним аспектам національної та регіональної безпеки, і, в значно меншій мірі – питанням економічної безпеки підприємства. Хоча економічна безпека держави в значній мірі залежить від ефективності функціонування підприємств.

Серед першочергових проблем забезпечення економічної безпеки необхідно зазначити наступні:

- відсутність комплексної методики оцінки рівня економічної безпеки підприємства;

- труднощі із визначенням складу оціночних критеріїв складових економічної безпеки, та їх градації для різних рівнів безпеки;

- наявність значних труднощів із формалізацією діяльності підприємства з точки зору забезпечення його економічної безпеки;

- повністю невизначені складові економічної безпеки підприємства.

Визначені проблеми потребують наукового осмислення з ціллю визначення та вдосконалення підходів їх ефективного вирішення. Дослідження цих підходів необхідно починати з уточнення самого поняття економічної безпеки підприємства. Під економічною безпекою підприємства слід розуміти такий стан підприємства, що забезпечує ефективне використання внутрішніх та зовнішніх ресурсів, дозволяє запобігати зовнішнім та внутрішнім небезпекам, та забезпечує його стійкий розвиток у довгостроковій перспективі.

Поняття економічної безпеки підприємства, на наш погляд, включає в себе фінансову, науково-технологічну, кадрову, інформаційну та інституційну складові.

Забезпечення економічної безпеки підприємства передбачає виокремлення, аналіз та оцінку існуючих небезпек за кожною з функціональних складових та розробку на їх основі систем протидії та запобіжних заходів.

**Фінансова складова.** Характеризує фінансову забезпеченість підприємства.

**Науково-технологічна складова.** Характеризує технологічний та інтелектуальний потенціал підприємства.

**Кадрова складова.** Характеризує якісний та кількісний склад кадрового забезпечення.

**Інформаційна складова.** Характеризує наявність, повноту та якість інформаційного забезпечення підприємства.

**Інституційна складова.** Характеризує правове забезпечення функціонування підприємства, взаємодію з контрагентами та державою, можливість його розвитку.

Аналіз та оцінка складових економічної безпеки та її рівня в цілому для певного підприємства не є самоціллю. Вони повинні бути покладені в основу розробки комплексу заходів спрямованих на протидію загрозам та підвищення рівня економічної безпеки підприємства, і, відповідно, розширення його адаптаційних

можливостей до змін умов господарської діяльності, створення умов стабільного функціонування та розвитку.